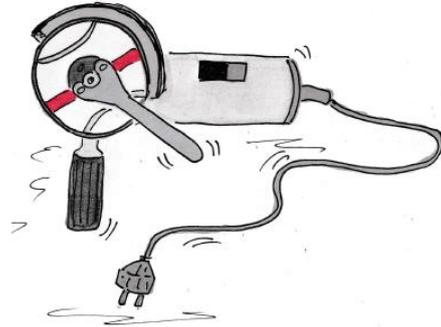


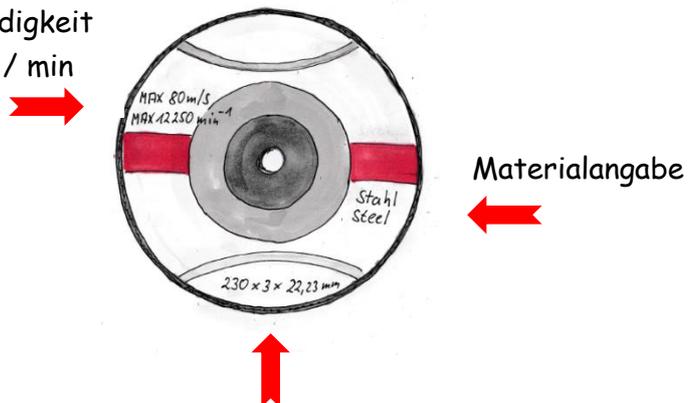
Trennschleifer



Einweisung in die Handhabung des Trennschleifers



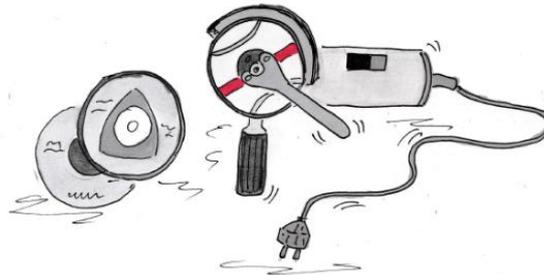
- Solltest du wenig Erfahrung in der Handhabung mit einem Trennschleifer haben, dann schaue dir den Film an.
- Achte darauf, dass die verwendete Trennscheibe für das zu schneidende Material und für den jeweiligen Trennschleifer geeignet ist.
- Prüfe die Trennscheibe vor Gebrauch auf mögliche Beschädigungen
- Maximale Drehgeschwindigkeit
- Maximale Umdrehungen / min



- Durchmesser der Trennscheibe
- Dicke der Trennscheibe
- Durchmesser des Loches



- Trainiere den Einbau und den Wechsel der Trennscheibe.



- Entferne beim Einsatz des Trennschleifers nie den Handschutz.
- Stelle die Funkenschutzabdeckung so ein, dass der Funkenflug zum Boden abgelenkt wird und dich nicht gefährdet.
- Trage eine Schutzbrille und evtl. auch einen Gehörschutz.



- Setze das Gerät erst bei Erreichen der Betriebsdrehzahl in das Werkstück ein
- Halte die Trennrichtung nach dem Ansetzen des Trennschleifers bei.
- Achte bei der Schnitttiefe darauf, dass sie maximal $\frac{1}{3}$ des Scheibenradius beträgt.
- Setze den Trennschleifer nicht über Schulterhöhe ein.



- Laufe nicht mit einem laufenden Trennschleifer umher. Führe einen Standortwechsel erst nach Stillstand des Geräts durch.
- Setze den Trennschleifer nicht in explosionsgefährdeten Bereichen ein.
- Habe den Bereich im Blick, wo die Funken hinfallen. Entferne entzündbare Objekte/Stoffe aus dem Wirkungsbereich der Trennfunken und stelle ggf. ein Löschmittel bereit.



- Schütze Personen/Patienten, die sich im Wirkungsbereich von Trennfunken befinden.

